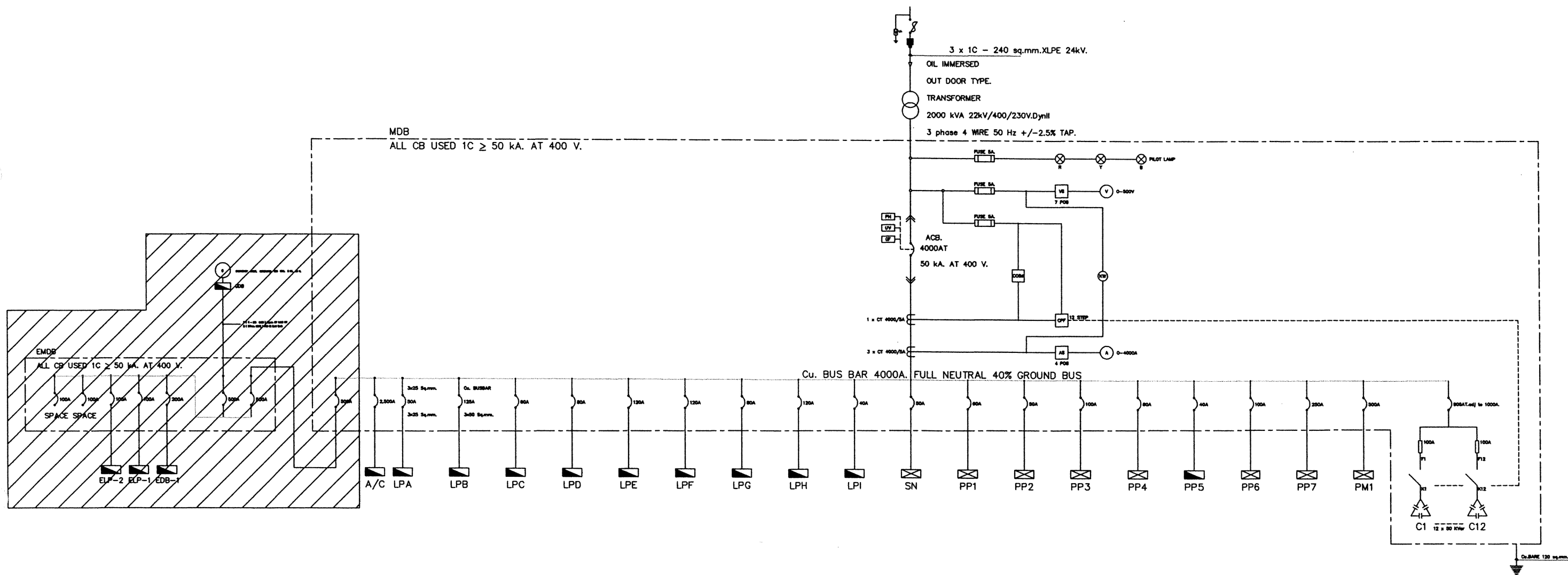



แบบรายละเอียด

งานติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง
พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ 1 งาน

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เทคโนโลยี ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี



แบบ Single line Diagram พทส.
มาตราส่วน 1 : 250

	โครงการ งานติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้า พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ 1 งาน องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ เทคโนโลยีอาณิ ผลิตองหัว ผลิตองหลวง จ.ปทุมธานี	กองการสถานที่ เวชยันต์ จารุเพ็ง	ระบบเครื่องกล -	แก้ไข		อนุมัติ/ตรวจสอบ		เขียนโดย ฐิตินันท์ วงษ์จันทร์เพ็ช	
				วัน/เดือน/ปี	คำอธิบาย	วันเริ่มงาน	วันเสร็จงาน	มาตราส่วน 1 : 250	แผ่นที่
						แบบแสดง		งานที่	แบบที่
						Single line Diagram			E-01



PROJECT NAME
งานติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง
พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ 1 งาน
OWNER
องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
เทคโนโลยีธานี คลองหลวง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

กองการสถานที่
เวชยันต์ จารุเพ็ง

สถาปัตยกรรม
-

โครงสร้าง/โยธา
-

ระบบเครื่องกล
-

ระบบไฟฟ้า/สื่อสาร
นิติ บุณยเกียรติ
ฐิตินันท์ วงษ์จันทร์เพ็ญ

ระบบสุขาภิบาล
-

แก้ไข

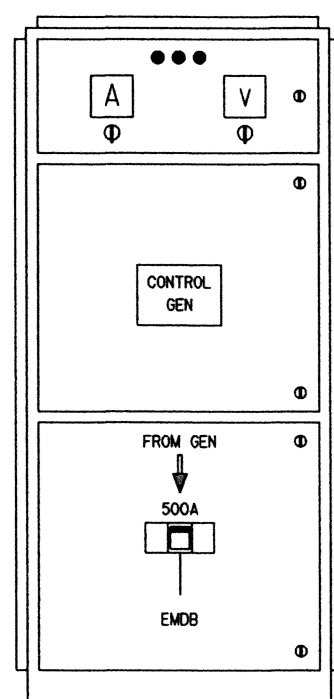
วัน/เดือน/ปี	คำอธิบาย

แบบแสดง
ตู้ไฟฟ้า
GDB EMDB EDB-1

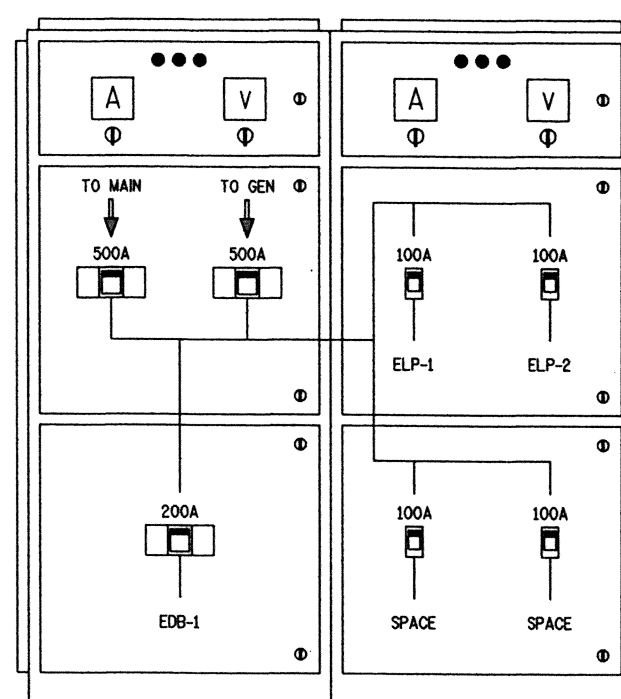
อนุมัติ/ตรวจสอบ

วันเริ่มงาน	วันเสร็จงาน
มาตราส่วน 1:20	แบบที่ E-02
งานที่	
เขียนโดย ฐิตินันท์ วงษ์จันทร์เพ็ญ	แผ่นที่

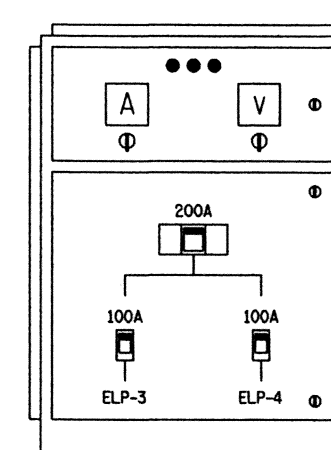
GDB



EMDB



EDB-1

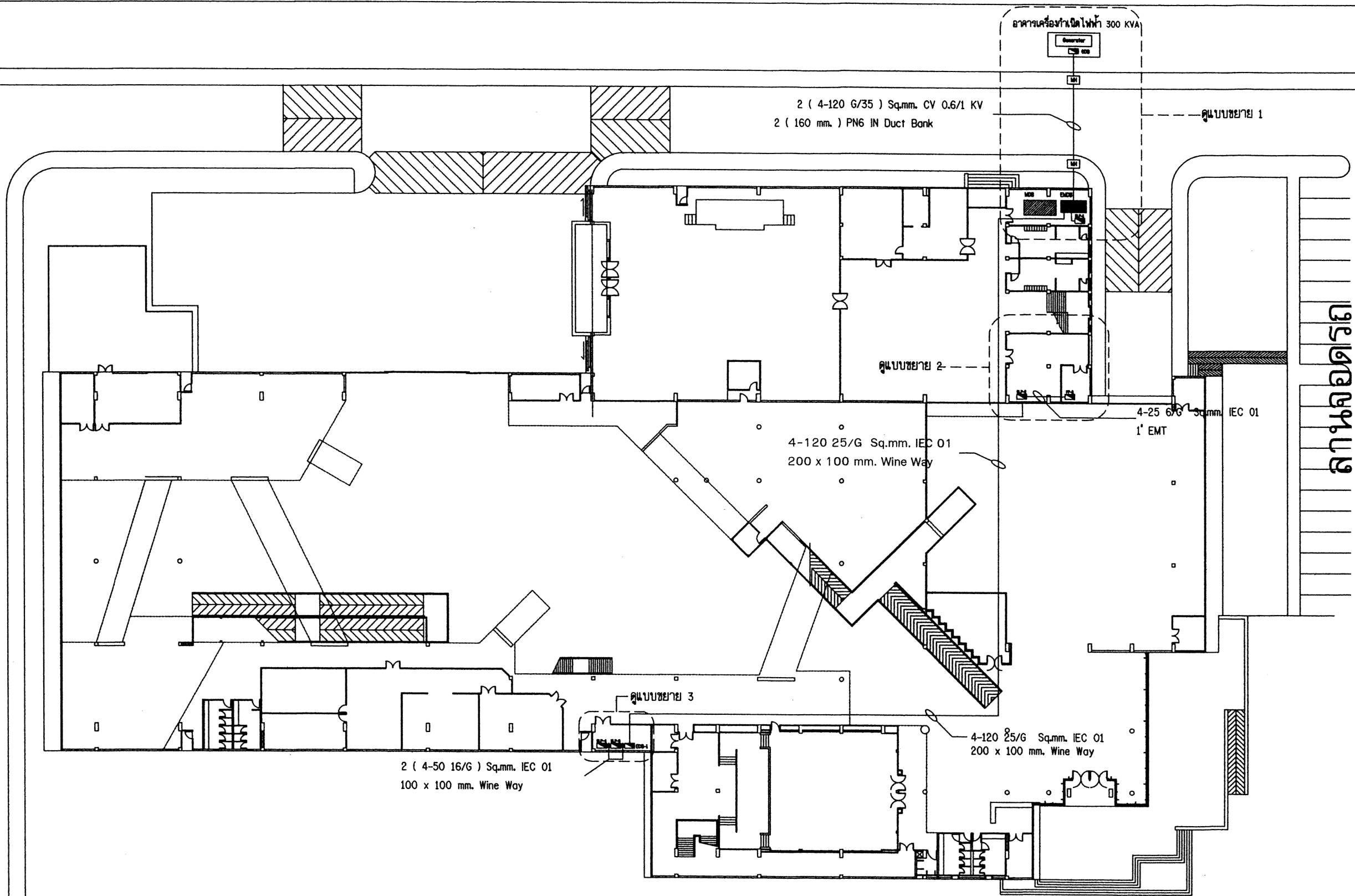


แบบ GDB EMDB EDB-1
มาตราส่วน 1 : 20

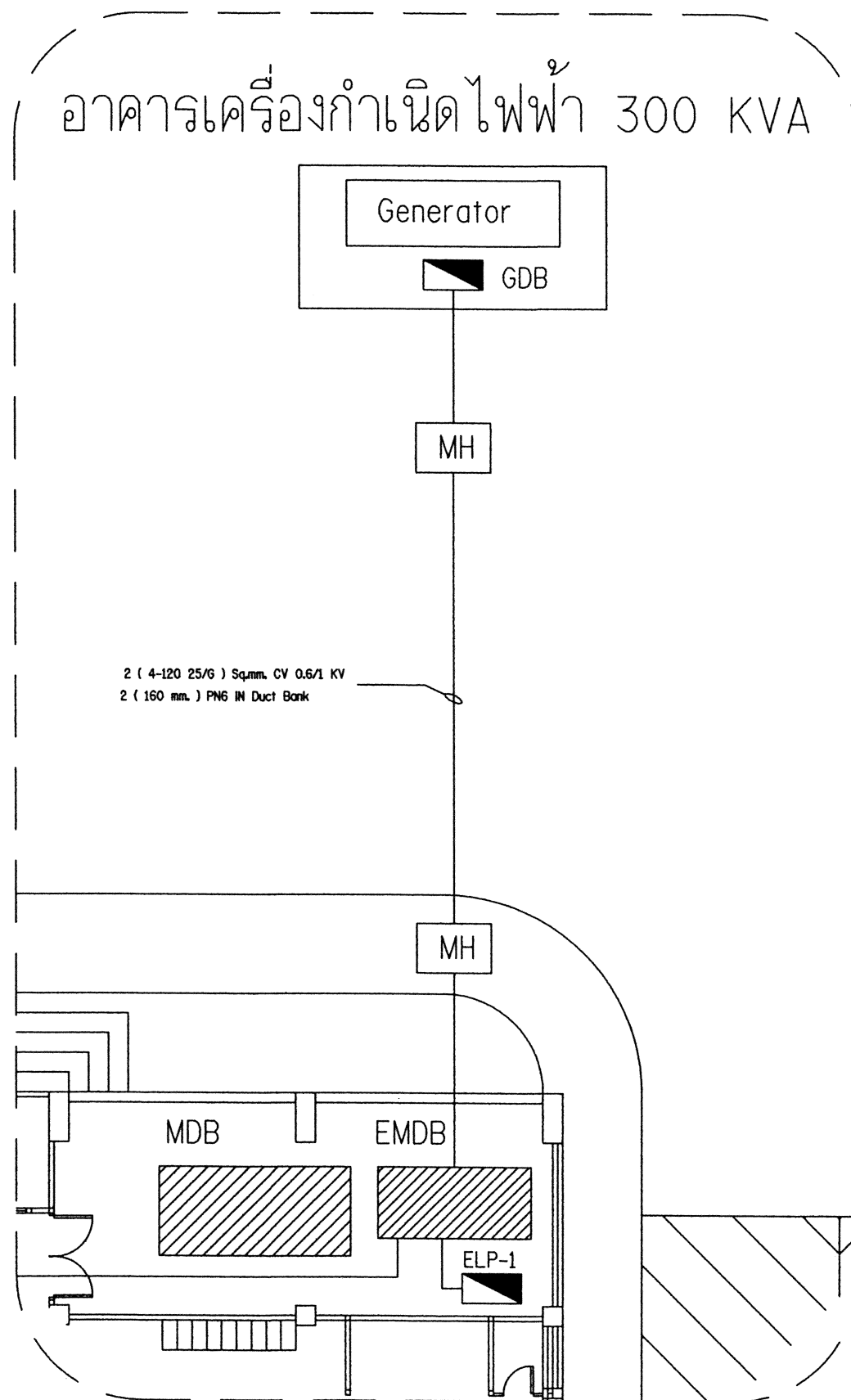
คลอง



PROJECT NAME งานติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ 1 งาน	
OWNER องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ เทคโนโลยีธานี คลองท่า อคลองหลวง จ.ปทุมธานี	
กองการสถานที่ เวทยานต์ จารุพงษ์	
สถาปัตยกรรม	
โครงสร้าง/โยธา	
ระบบเครื่องกล	
ระบบไฟฟ้า/สื่อสาร นิติ บุณยเกียรติ ฐิตินันท์ วงษ์จันทร์เพ็ญ	
ระบบสุขาภิบาล	
แก้ไข	
วัน/เดือน/ปี	คำอธิบาย
แบบแสดง	
แบบติดตั้งระบบไฟฟ้า	
อนุมัติ/ตรวจสอบ	
วันเริ่มงาน	วันเสร็จงาน
มาตราส่วน 1:500	แบบที่
งานที่	E-03
เขียนโดย ฐิตินันท์ วงษ์จันทร์เพ็ญ	แผ่นที่

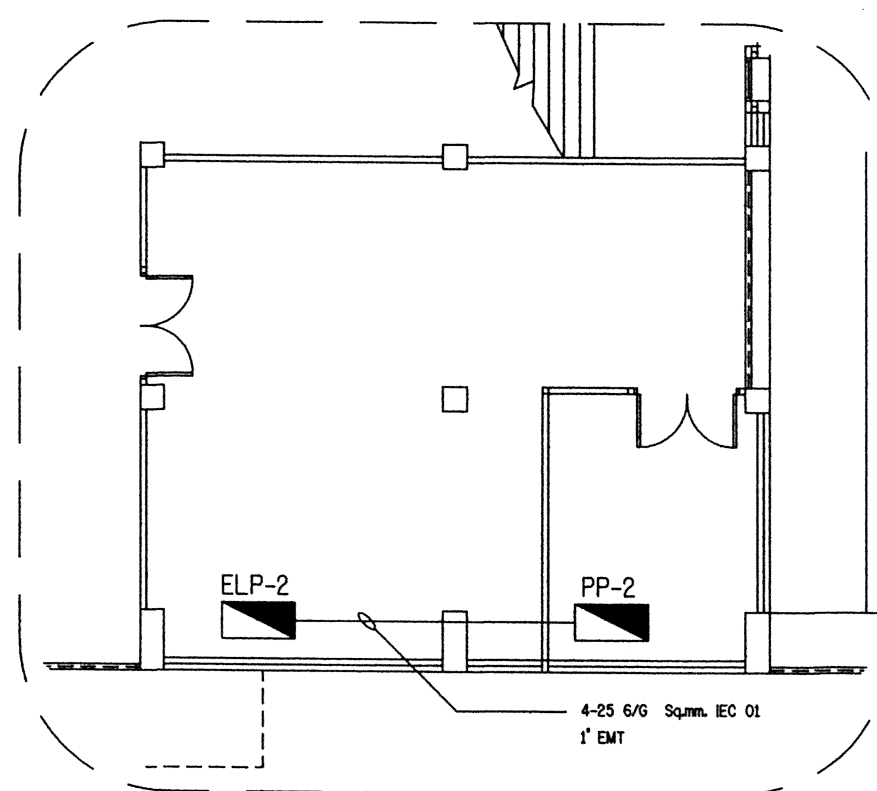


แบบติดตั้งระบบไฟฟ้า
มาตราส่วน 1 : 500



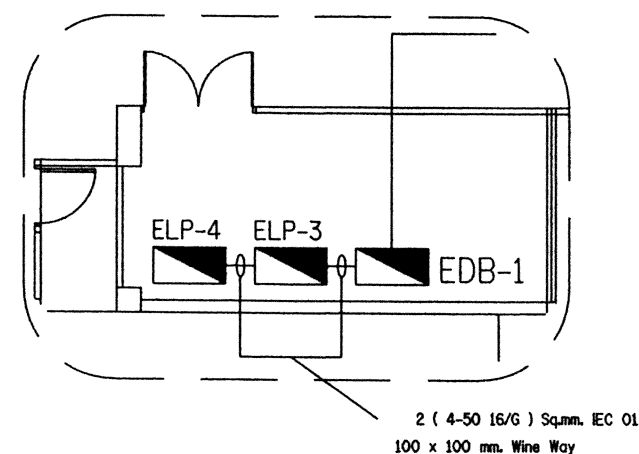
แบบขยาย 1

มาตราส่วน 1:125



แบบขยาย 2

มาตราส่วน 1:125



แบบขยาย 3

มาตราส่วน 1:125



PROJECT NAME

งานติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง
พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ 1 งาน

OWNER

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
เทคโนโลยีธานี คลองท่า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

กองการสถานที่
เวชยันต์ จารุเพ็ง

สถาปัตยกรรม

โครงสร้าง/โยธา

ระบบเครื่องกล

ระบบไฟฟ้า/สื่อสาร
นิติ บุณยเกียรติ
ฐิตินันท์ วงษ์จันทร์เพ็ญ

ระบบสุขาภิบาล

แก้ไข

วัน/เดือน/ปี คำอธิบาย

แบบแสดง

แบบขยาย

ติดตั้งระบบไฟฟ้า

อนุมัติ/ตรวจสอบ

วันเริ่มงาน

วันเสร็จงาน

มาตราส่วน
1:125

แบบที่

งานที่

E-04

เขียนโดย
ฐิตินันท์ วงษ์จันทร์เพ็ญ

แผ่นที่



PROJECT NAME
งานติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง
พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ 1 งาน
OWNER
องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
เทคโนโลยีธานี คลองหลวง จ.ปทุมธานี

กองการสถานที่
เวียงจันทน์ จ.จันทบุรี

สถาปัตยกรรม
-

โครงสร้าง/โยธา
-

ระบบเครื่องกล
-

ระบบไฟฟ้า/สื่อสาร
นิติ บุณยเกียรติ
รัฐบัณฑิต วงษ์จันทร์เพ็ญ

ระบบสุขาภิบาล
-

แก้ไข

วัน/เดือน/ปี	คำอธิบาย

แบบแสดง

อนุมัติ/ตรวจสอบ

วันเริ่มงาน

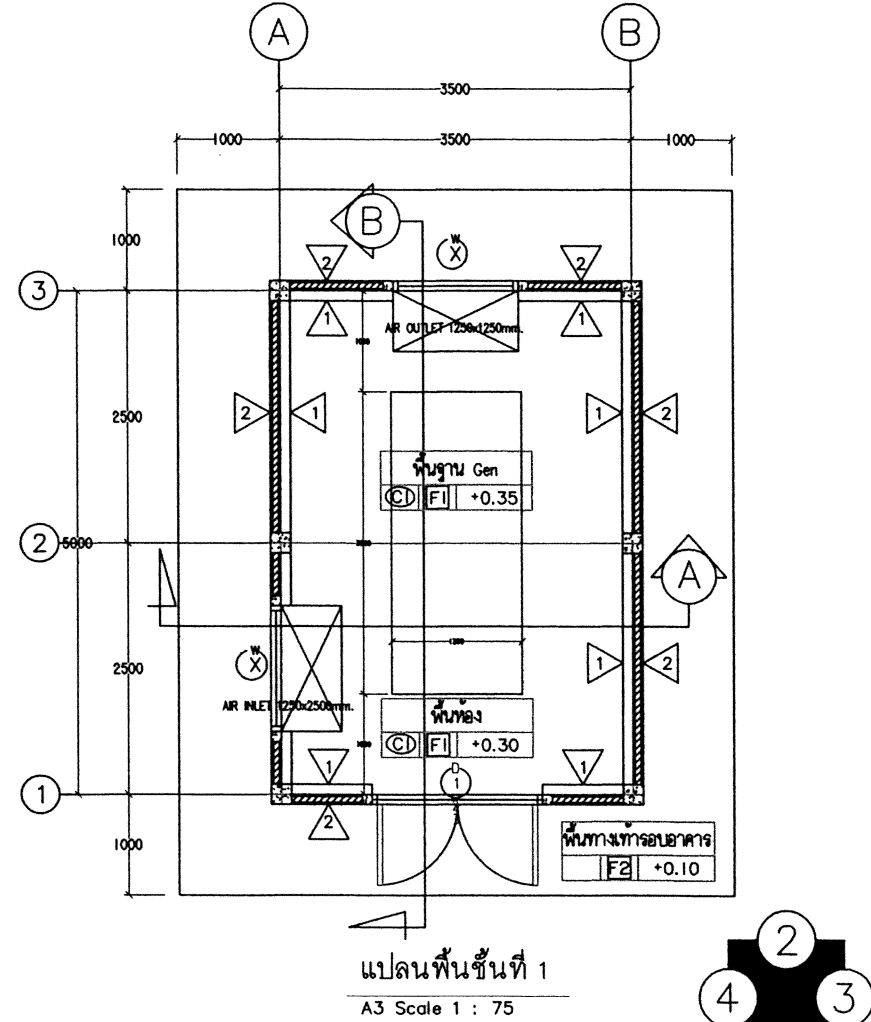
วันเสร็จงาน

มาตราส่วน
1:75

งานที่

เขียนโดย
รัฐบัณฑิต วงษ์จันทร์เพ็ญ

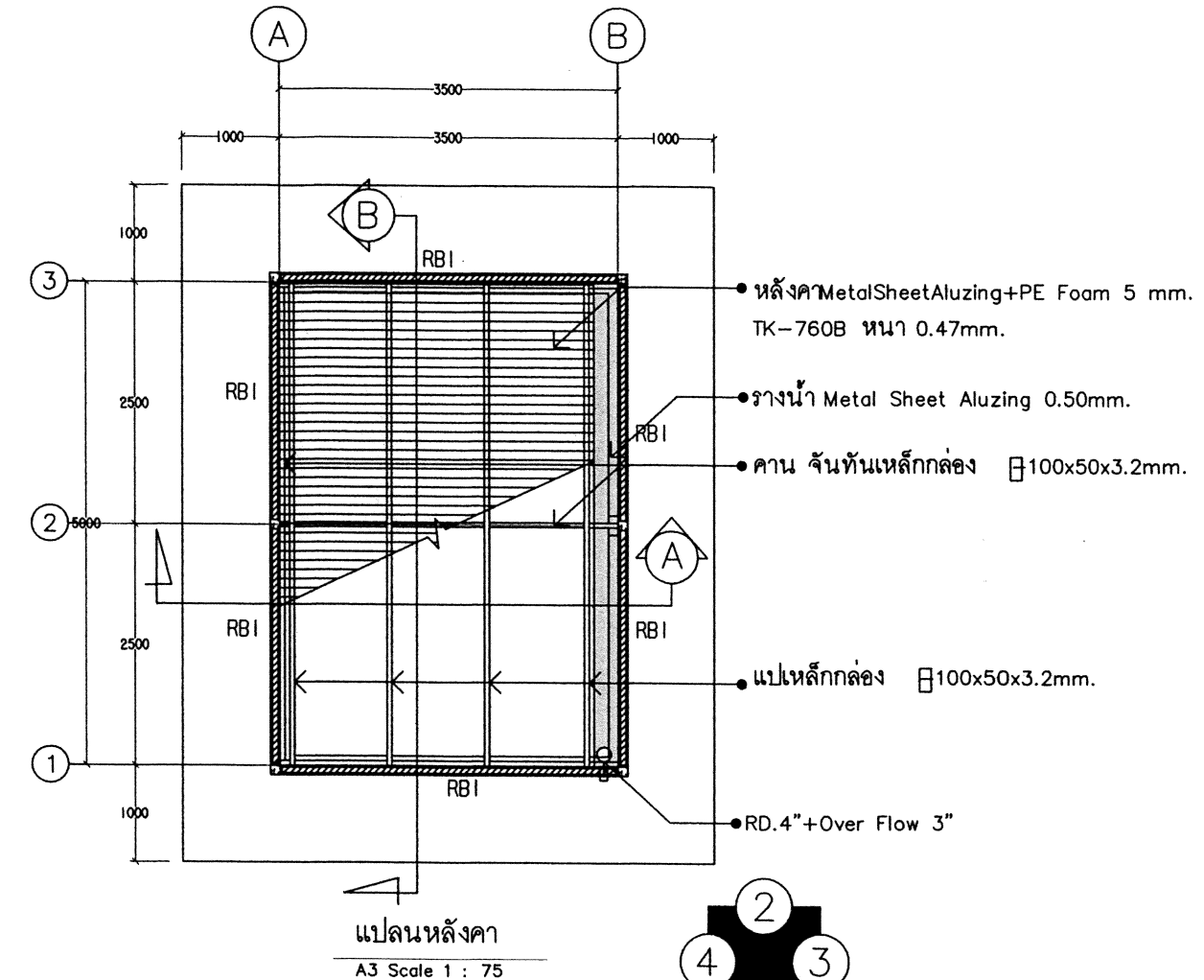
แผ่นที่



แปลนพื้นที่ 1
A3 Scale 1 : 75

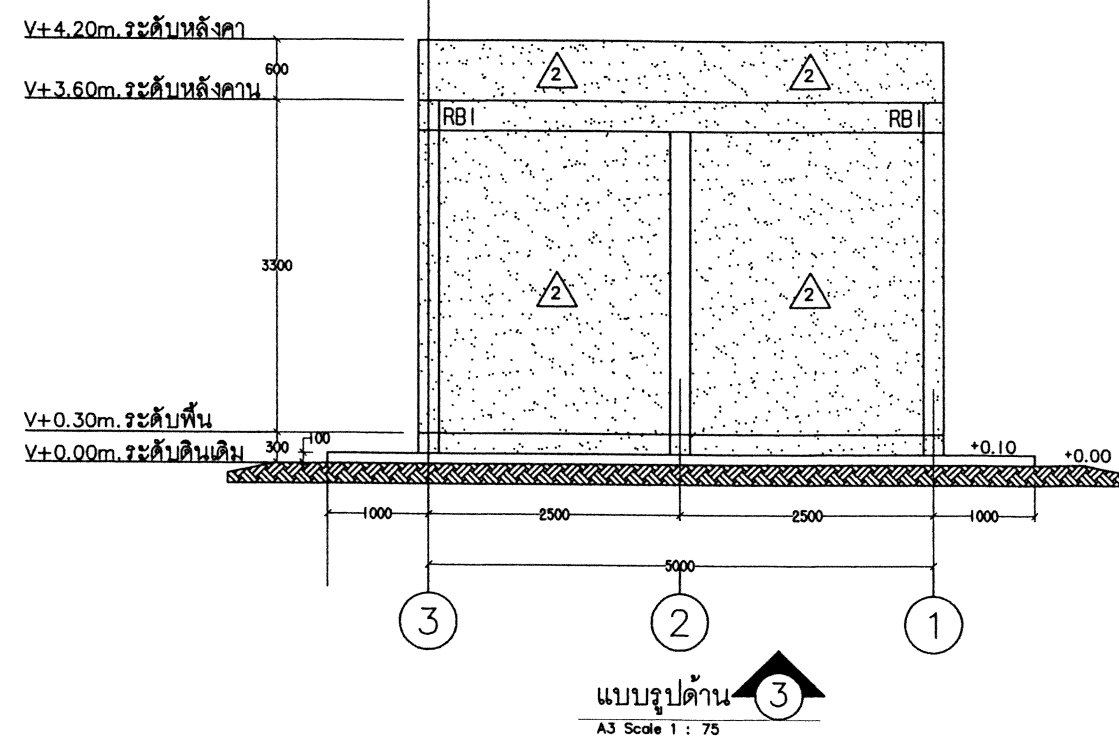
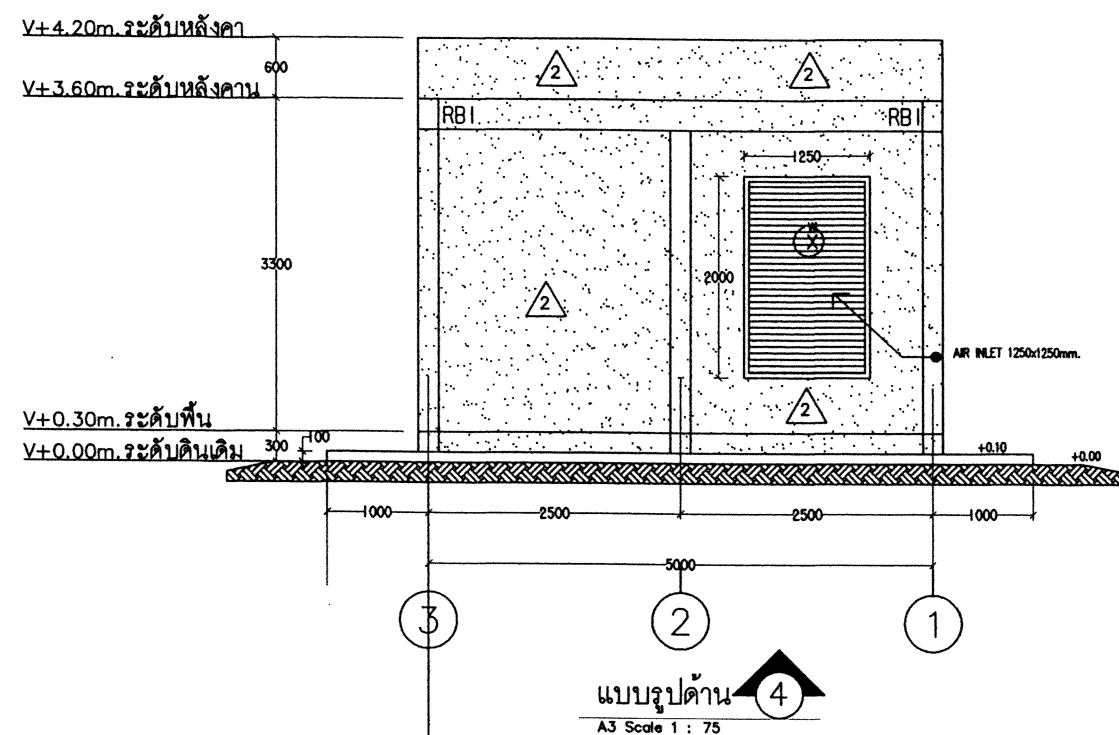
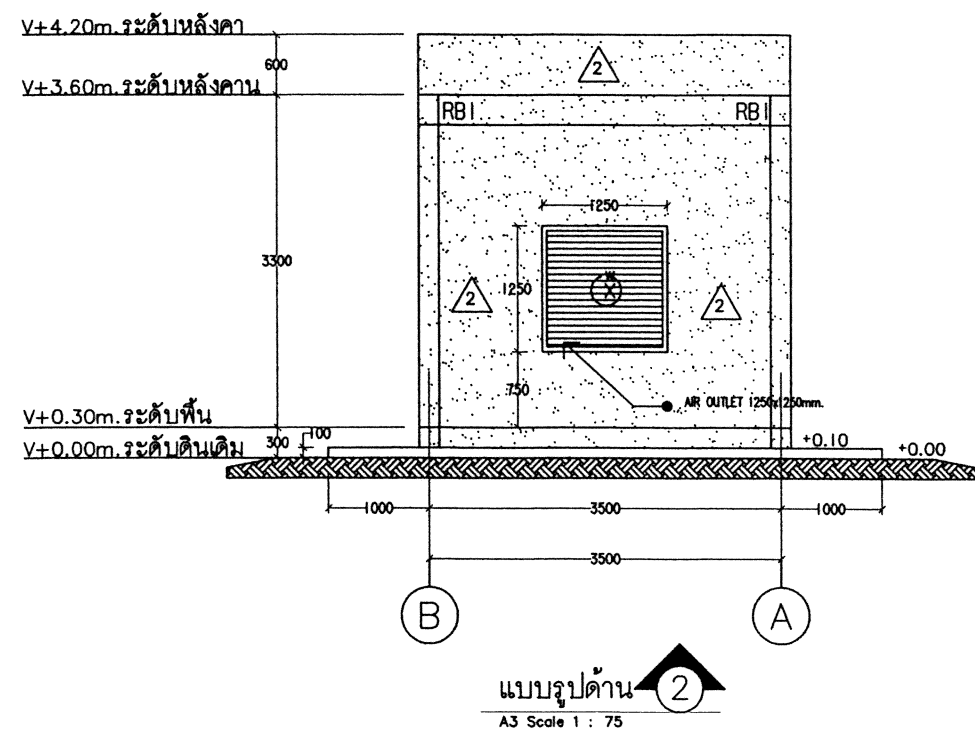
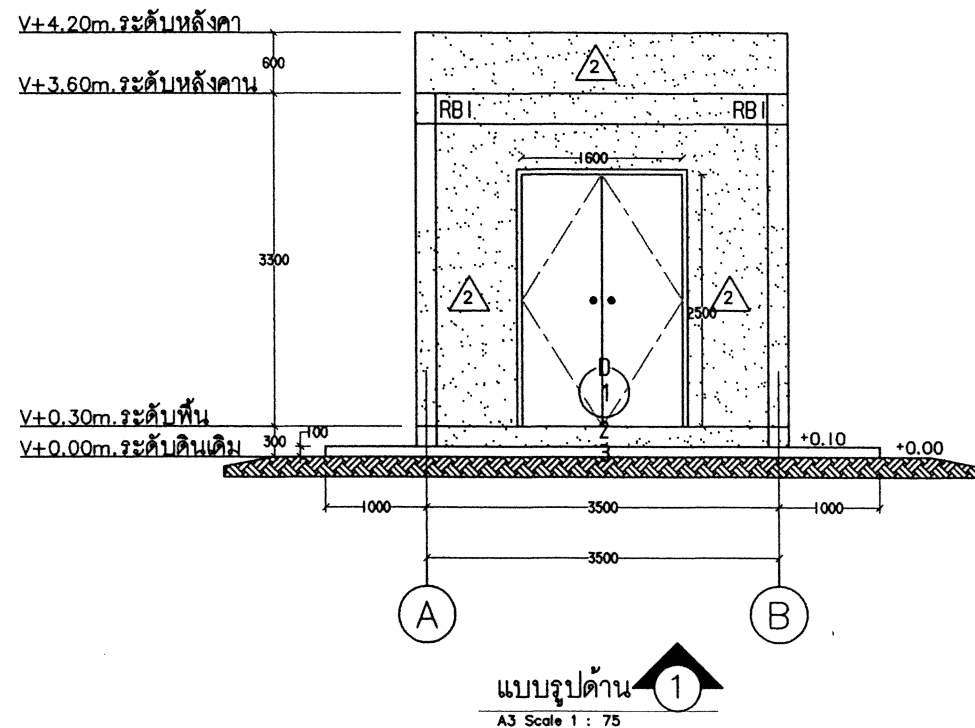
หมายเหตุ

- ผนังภายในก่ออิฐฉาบปูน 1/2 แผ่น ฉาบปูนเรียบ ทาสี
ปูนฉาบหุ้มเก็บเสียง ฉนวนใยแก้วหนา 50 มม
- ผนังภายนอกก่ออิฐฉาบปูน 1/2 แผ่น ทำหินล้าง
- พื้นคอนกรีตขัดมัน
- พื้นคอนกรีตขัดหยาบ
- ผ้าเตาดานเก็บเสียงปูนฉาบหนา 50 มม



แปลนหลังคา
A3 Scale 1 : 75

- หลังคา Metal Sheet Aluzing+PE Foam 5 mm.
TK-760B หนา 0.47mm.
- รางน้ำ Metal Sheet Aluzing 0.50mm.
- คาน จันทันเหล็กกล่อง 100x50x3.2mm.
- แปเหล็กกล่อง 100x50x3.2mm.
- RD.4"+Over Flow 3"



PROJECT NAME
งานติดตั้งเครื่องทำน้ำเย็นไฟฟ้าสำรอง
พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ 1 งาน

OWNER
องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
เทคโนโลยีฯ คลองหลวง จ.ปทุมธานี

กองการสถานที่
เวียงจันทน์

สถาปัตยกรรม
-

โครงสร้าง/โยธา
-

ระบบเครื่องกล
-

ระบบไฟฟ้า/สื่อสาร
นิติ บุณยเกียรติ
รูดินท์ วงษ์จันทร์เพ็ญ

ระบบสุขาภิบาล
-

แก้ไข

วัน/เดือน/ปี คำอธิบาย

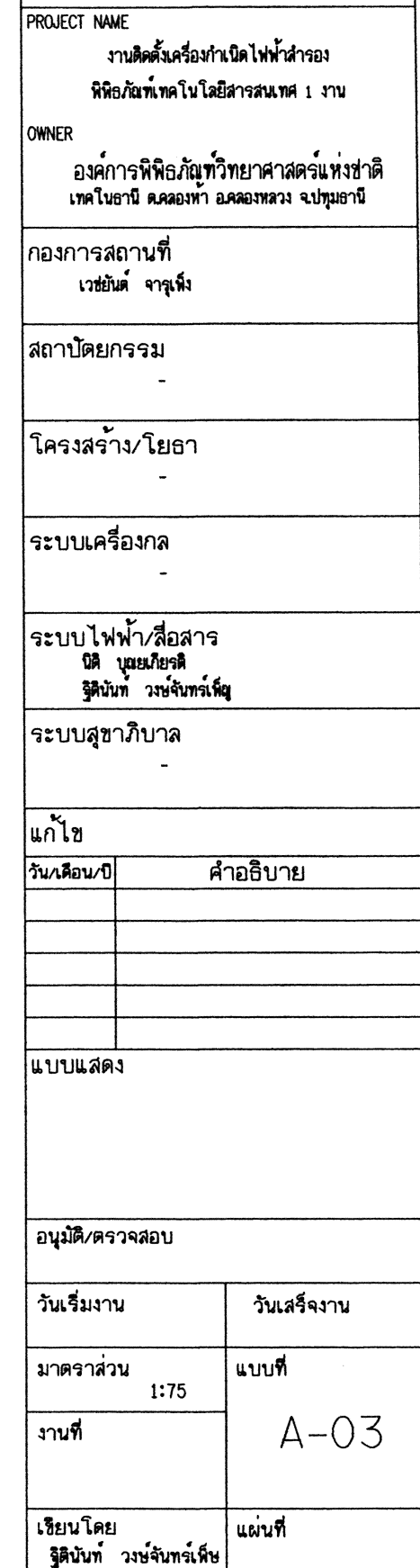
แบบแสดง

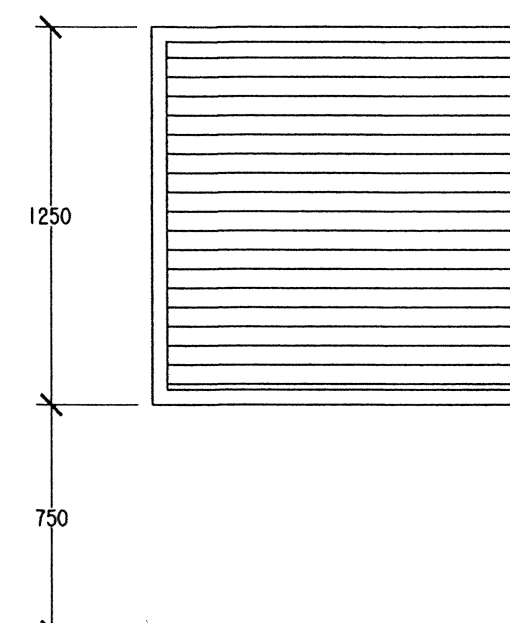
อนุมัติ/ตรวจสอบ

วันเริ่มงาน วันเสร็จงาน

มาตราส่วน 1:75
งานที่
แบบที่
A-02

เขียนโดย
รูดินท์ วงษ์จันทร์เพ็ญ
แผ่นที่





▼ระดับพื้น V. +0.30

	D 1	W X	W X
ชนิด	บานเปิดเดี่ยว	ช่องบานเกล็ดอลูมิเนียมติดตาย	
วงกบ	GALVANIZED ALLOY หนา 1.6 mm. ช่อง DIAMOND DOOR. หรือเทียบเท่า	อลูมิเนียมสี Normal หนา 2 mm.	อลูมิเนียมสี Normal หนา 2 mm.
กรอบ	GALVANIZED ALLOY หนา 1.0 mm. ช่อง DIAMOND DOOR. หรือเทียบเท่า	เกล็ดระบายอากาศอลูมิเนียมสี Normal หนา 1.5 mm.	เกล็ดระบายอากาศอลูมิเนียมสี Normal หนา 1.5 mm.
ลูกพับ	-	-	-
อุปกรณ์	- บานพับ สแตนเลส 5" X 4" x 4 มม.แบบสลัม (LOOSE HINGE) จำนวน 3 ชุด/บาน	-	-
	- กุญแจลูกบิด YALE MODEL CA 5237 US 32D	-	-



โครงการ

งานติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้า
พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ 1 งาน

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
เทคโนโลยี คัดลอก ห้า อดคล้อง หลวง จ. ปทุมธานี

กองการสถานที่

เวชยันต์ จารุเพ็ง

[illegible]

ระบบไฟฟ้า/สื่อสาร

นิติ บุษยาเกียรติ จิตนันทน์ วงษ์จันทร์เพ็ช

ระบบเครื่องกล

41 184

โครงสร้าง/โยธา

บาล

ระบบสหภาพ	
-----------	--

২৭	১৭
----	----

วัน/เดือน/ปี

อนุมัติ/ตรวจสอบ

วันเริ่มงาน

	แบบแสดง
--	---------

วันเสาร์งาน

--	--

เขียนโดย

จิตินันท์ วงษ์จันทร์เพ็ช

มาตราส่วน	1 :
-----------	-----

	งานที่
--	--------

1

แผ่นที่	
---------	--

แบบที่	
--------	--

A-04



PROJECT NAME
งานติดตั้งเครื่องทำน้ำเย็นสำหรับ
พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ 1 งาน
OWNER
องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
เทคโนโลยีอาชีวศึกษา อควาเรียม จ.ปทุมธานี

กองการสถานที่
เวชยันต์ จารุเพ็ง

สถาปัตยกรรม
-

โครงสร้าง/โยธา
-

ระบบเครื่องกล
-

ระบบไฟฟ้า/สื่อสาร
บิณฑ์ บุญเกียรติ
ฐิตินันท์ วงษ์จันทร์เพ็ญ

ระบบสุขาภิบาล
-

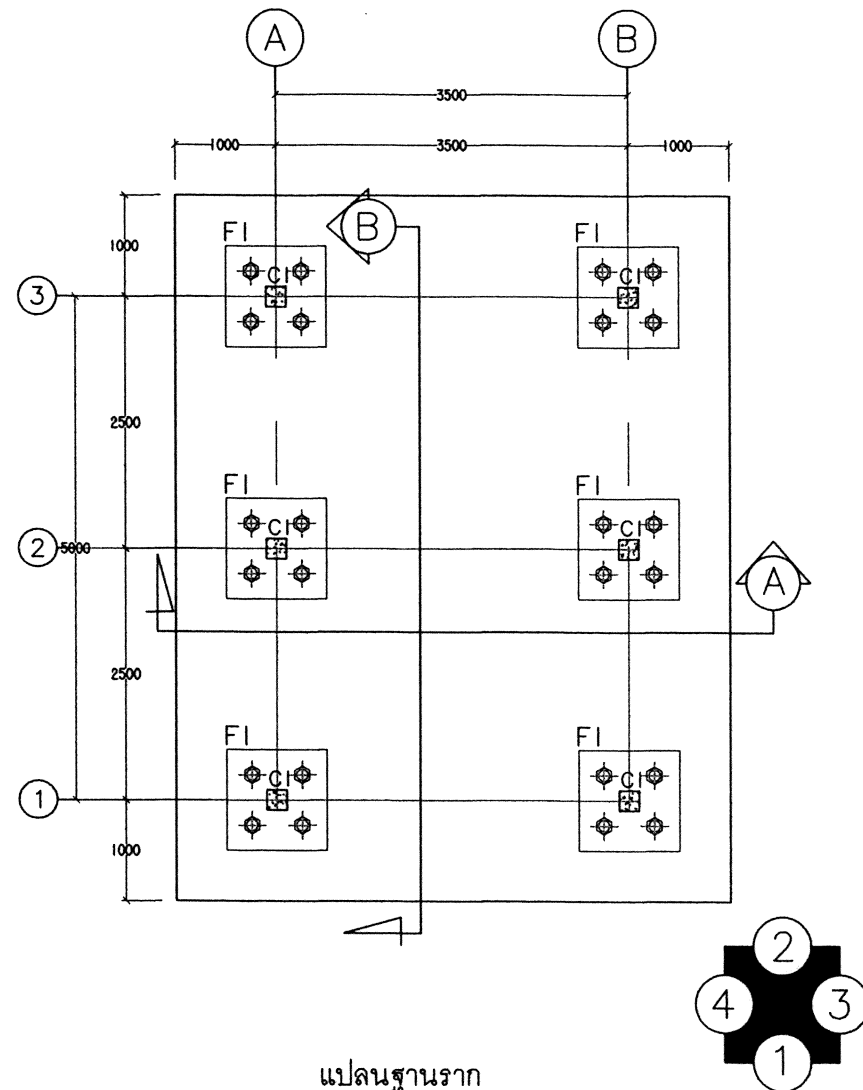
แก้ไข

วัน/เดือน/ปี	คำอธิบาย

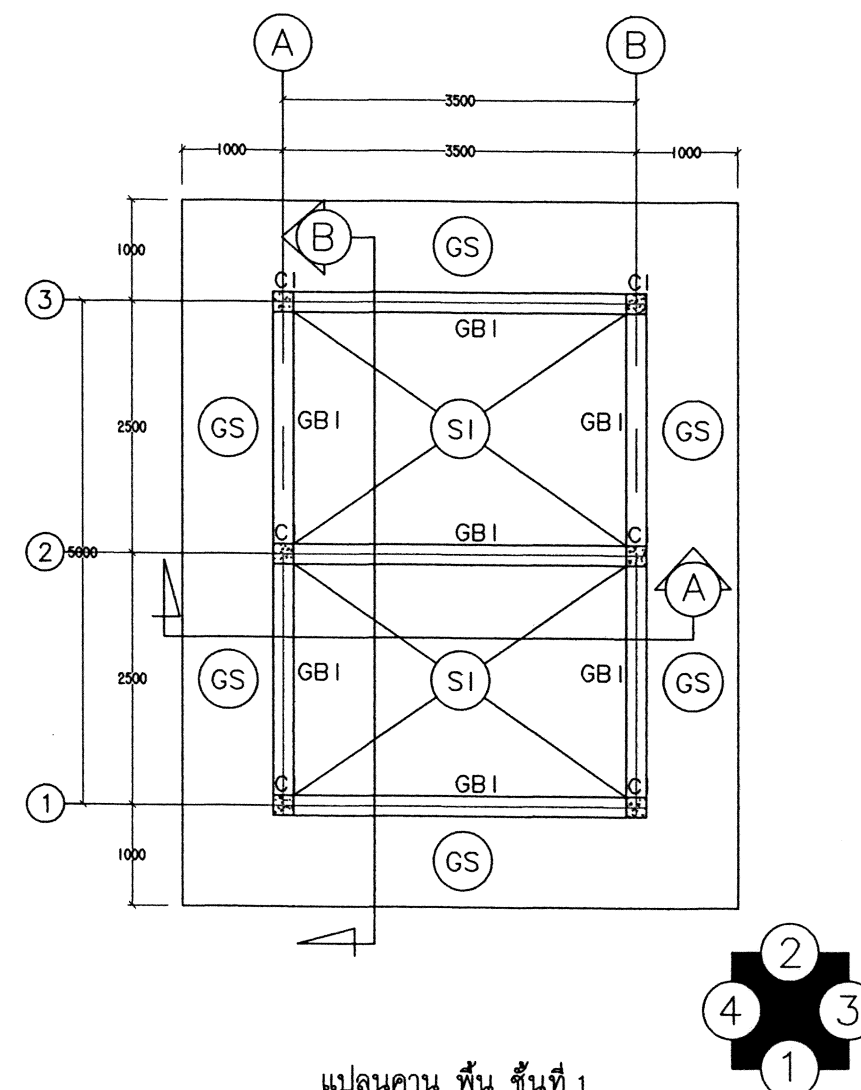
แบบแสดง

อนุมัติ/ตรวจสอบ

วันเริ่มงาน	วันเสร็จงาน
มาตราส่วน 1:75	แบบที่ S-01
งานที่	
เขียนโดย ฐิตินันท์ วงษ์จันทร์เพ็ญ	แผ่นที่



แปลนฐานราก
A3 Scale 1 : 75



แปลนคาน พื้น ชั้นที่ 1
A3 Scale 1 : 75



PROJECT NAME

งานติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง
พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ 1 งาน

OWNER

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
เทคโนโลยี อควาเรียม อควาเรียม อควาเรียม

กองการสถานที่
เขตพื้นที่ จ.ภูเก็ต

สถาปัตยกรรม
-

โครงสร้าง/โยธา
-

ระบบเครื่องกล
-

ระบบไฟฟ้า/สื่อสาร
นิติ บุณยเกียรติ
นิติ บุณยเกียรติ

ระบบสุขาภิบาล
-

แก้ไข

วัน/เดือน/ปี คำอธิบาย

แบบแสดง

อนุมัติ/ตรวจสอบ

วันเริ่มงาน วันเสร็จงาน

มาตราส่วน 1:75
งานที่ S-02

เขียนโดย
นิติ บุณยเกียรติ
นิติ บุณยเกียรติ

